

各位

(一社) 愛知県環境測定分析協会  
 (一社) 日本環境測定分析協会 中部支部

## 令和4年度第1回共同実験参加募集について

時下ますますご健勝のほどお喜び申し上げます。

毎年実施しております「共同実験」には多数のご参加をいただき、年々その成果の実を上げておりますことを、共同実験事務局として、心から感謝いたしております。

さて、今年度第1回共同実験は「模擬排水中の全りん、ふっ素」を取り上げ、下記のように共同実験を計画いたしました。昨年同様多数のご参加をお待ちしております。

### 記

- 共同実験名 模擬排水中の全りん、ふっ素の分析
- 分析項目及び濃度範囲

| 配付試料    | 濃度範囲  | 配付試料量 (※)                |
|---------|---|--------------------------|
| 試料①、試料② | 試料①、試料②共通<br>全りん 0.01～16 mg/L<br>ふっ素 0.1～8 mg/L | 試料①、試料②共通<br>ポリ瓶 各約250mL |

※ 各事業所で配付試料を必ず20倍希釈してから分析を行ってください。

- 分析方法

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 全りん | JIS K 0102 (2019)              | 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法<br>46.3.2 硝酸-過塩素酸分解法<br>46.3.3 硝酸-硫酸分解法<br>46.3.4 流れ分析法 |
| ふっ素 | JIS K 0102 (2019)<br>環境庁告示第59号 | 34.1 ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法<br>34.2 イオン電極法<br>34.4 流れ分析法<br>告示付表7 イオンクロマトグラフ法  |

- スケジュール

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| (1) 申込期限   | 令和4年7月 1日 (金)         |
| (2) 試料発送   | 令和4年7月12日 (火)         |
| (3) 試料到着   | 令和4年7月13日 (水)～14日 (木) |
| (4) 結果報告期限 | 令和4年8月10日 (水)         |

- 参加費

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 参加口数1口ごとに       |         |
| 日環協 (中部支部) 会員   | 7,000円  |
| 愛環協正会員・賛助会員     | 10,000円 |
| 日環協 (中部支部以外) 会員 | 13,000円 |
| 官公庁             | 10,000円 |
| 会員外             | 19,000円 |

銀行振込により納付してください。(振込期限: 令和4年7月8日 (金))

振込先 (一社) 愛知県環境測定分析協会  
 三菱UFJ銀行 金山支店  
 普通預金 1483347  
 (振込手数料は、各自でご負担願います。)

## 6. 申込方法

「令和4年度第1回共同実験申込書」に必要事項を記入の上、Excelファイルのままメール(E-mail)に添付して、愛知県環境測定分析協会事務局(下記アドレス)あてにお送りください。なお、メールの件名は「【共同実験申込】〇〇(会社名)」としてください。  
また、お申込に当たっては、申込書の脚注をよくお読み願います。

**メールの送り先アドレス**：[aikankyo@nifty.com](mailto:aikankyo@nifty.com)

※ 上記以外の方法によるお申込(例：FAXによるお申込、PDF化した申込書を添付したメールによるお申込等)はお受けいたしかねますので、ご注意ください。

## 7. その他

実施内容の詳細は、試料とともに配付する「共同実験実施要領」で説明いたします。  
参加者は、共同実験の結果の解析と技術者の皆様を交えた意見交換を行う「共同実験結果検討会」(詳細は後日案内)にご参加いただけます。  
また、例年同様「共同実験報告書」の末尾に、参加各社が精度管理に努力されている軌跡を示すものとして、「共同実験に参加された計量証明事業所」の各社リストを添付する予定であります。

以上

(連絡先：一般社団法人 愛知県環境測定分析協会事務局 TEL(052)321-3803)